بسم الله الرحمن الرحيم

وقل ربي زدني علما

صدق الله العظيم

كاتب الموضوع: احمد زكريا صالح (ahmed z s)
الايميل : ahmedzs@live.ca
موقعي: www.azssoft.co.cc

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

المقدمه:

لن اطيل عليكم بالمقدمة

في هذا الدرس سنتعلم كيفية عمل تحديث لبرامجنا بأفضل وأسهل الطرق

محتويات الموضوع

1) **عمل موقع مجاني**
2) **شرح طريقة تحديث البرنامج**
3) **تحميل مثال علي التحديث (مشروح بالتفصيل)**

(1)عمل موقع مجانى

سوف اشرح بالتفصيل كيف تعمل موقع مجاني في افضل موقع استضافة مجانية
علي الانترنت من حيث السرعة و والاستمرارية و عدم المشاكل
حيث انني جربت جميع مواقع الاستضافة المجانية

ملاحظة: إن كان لديك موقع الكتروني يمكنك تخطي هذه الخطوة

50Webs

صراحتا وبلا مبالغة أفضل موقع للاستضافة المجانية

خصائصه:

- لا يوجد به أي اعلانات
- يعطيك 50 mb كمساحة
- به خاصية استخدام الدومين حيث انك لو عندك دومين ممكن تستخدمة لموقعك

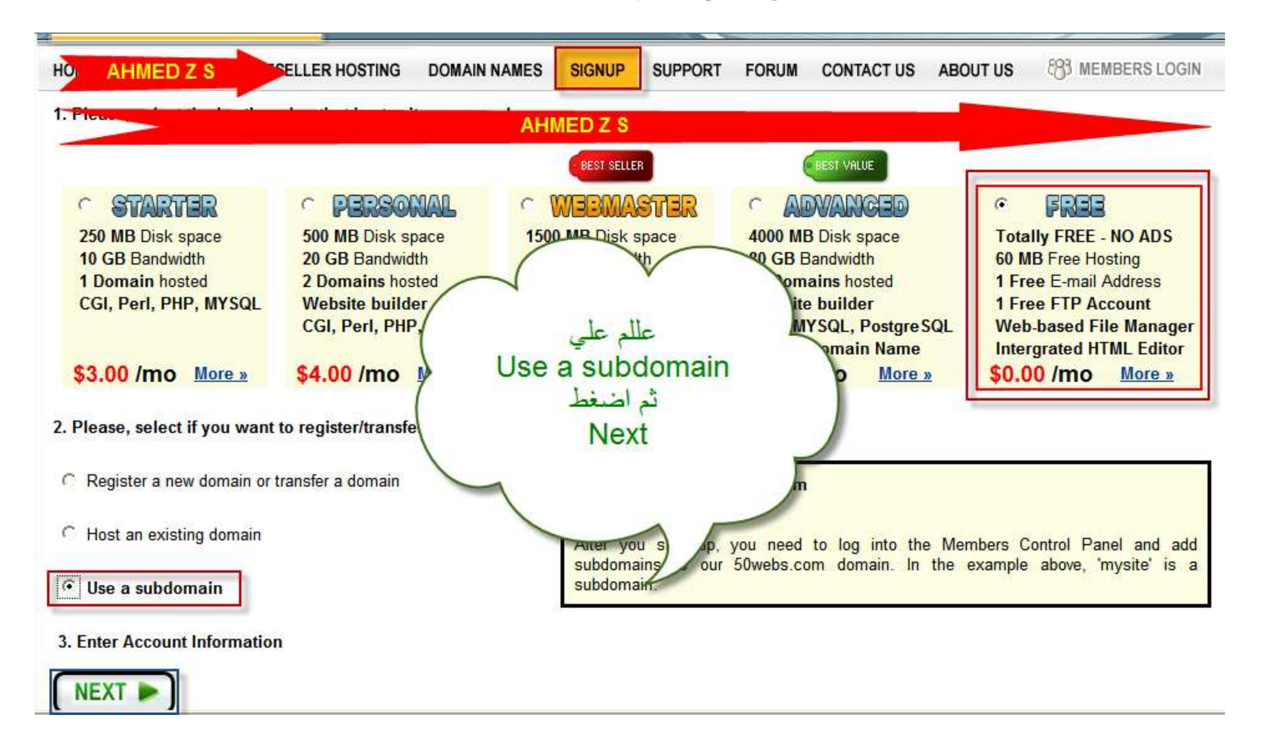
www.50webs.com

صورة للموقع

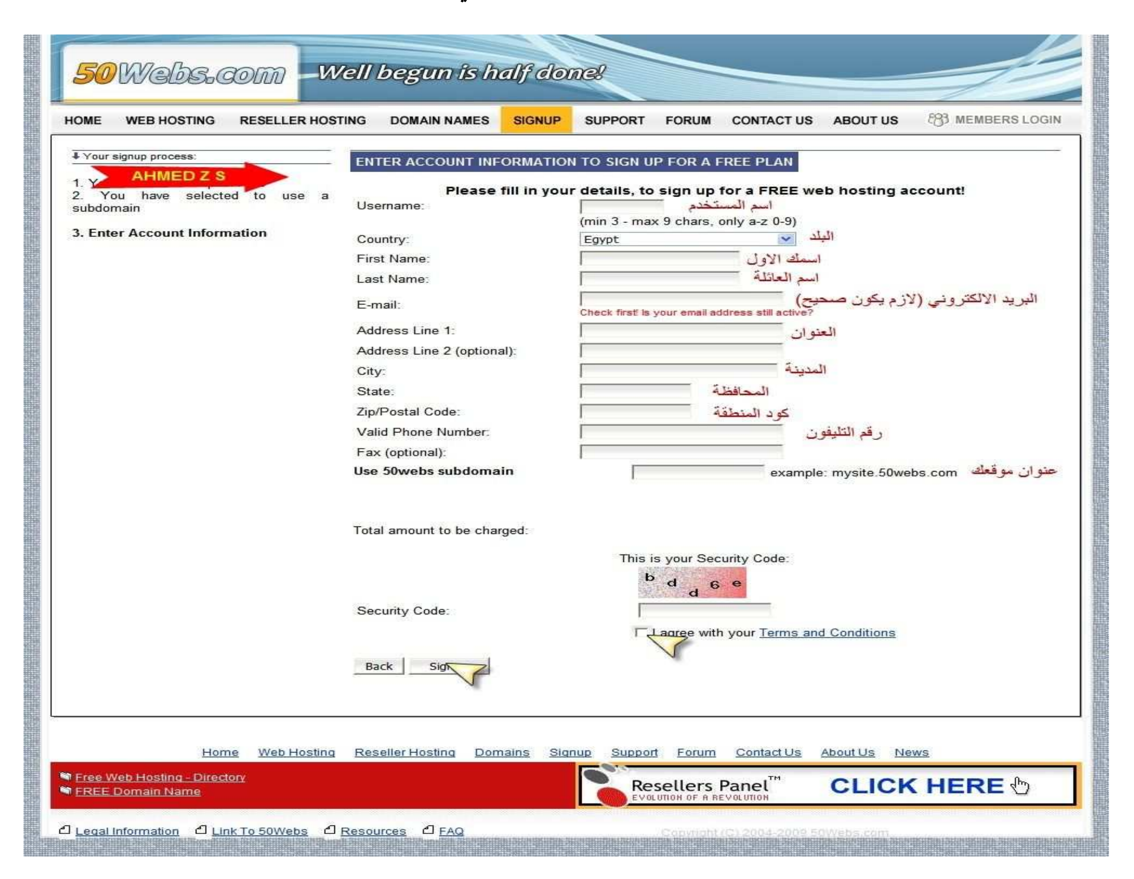


اتبع الخطوات التالية لتسجيل بالموقع

في الصفحة الرئيسة اضغط Sign Up



ثم املاء البيانات كما الصورة
ملاحظة هامة جدا: الباسورد سوف يرسل لك علي الايميل
وبعد ذلك يمنك تغيرة بعد الدخول الي لوحة الاداة



بعد الانتهاء من الخطوات
اذهب الي بريدك الالكتروني وافتح الرسالة الجديده التي ارسلت من webs50
وستجد فيها الباسورد



الان يمكنك تغير الباسورد الخاص بك
اذا اردت اضغط علي(Change Account Password)

اضغط علي(File Manager)



بعد عمل ذلك اضغط علي موقعك

ثم اصنع مجلد جديد باسم برنامج كما في الصور



بعد ذلك قم بصنع ملفين

UpdateLink.txt
ضع رابط التحديث به ويستحسن ان يكون رابط مباشر

UpdateVersion.txt
ضع فيه رقم اصدار لبرنامج مثلا 2.1
من غير اي حروف فقط ارقام

ملاحظة هامة جدا: وضع الكتابه يجب ان يكون في html Code وليس في Editor

UpdateLink.txt
UpdateVersion.txt

(2)شرح كيفية تحديث البرنامج(الاكواد) vb.net

ضع هذا الكود في قسم التصريحات

اقتباس:

```
Imports System.Net

Imports System.IO
```

هذا الكود لقراءة ما يوجد في الملف) UpdateVersion.txt رقم اخر اصدار(

اقتباس:

```
Dim VersionURL AsString = "http://ahmedzs.50webs.com/MyProgram/UpdateVersion.txt"

Dim Request As HttpWebRequest = WebRequest.Create(VersionURL)
Dim Reader As StreamReader= New StreamReader(Request.GetResponse.GetResponseStream())
Dim NewVersion AsString = Reader.ReadToEnd()
Reader.Dispose()
```

ملاحظة: البرنامج يعتمد علي اصدار البرنامج الذي موجود في
My Project >>Application >> Assembly Information >> File Version

(Application.ProductVersion)

وهذا لمقارنة الاصدار الموجود علي الانترنت بالاصدار الحالي لبرنامج

اقتباس:

```
If Trim(NewVersion) > Trim(Application.ProductVersion) Then
```

لو الاصدار الموجود علي الانترنت اكبر من اصدار البرنامج

الكود لقراءة الملف
UpdateLink.txt
(الموجود به رابط الاصدار الجديد)

اقتباس:

```
Dim UpdateLink AsString = "http://ahmedzs.50webs.com/MyProgram/UpdateLink.txt"
CheckL.Text = " "
Dim LinkRequest As HttpWebRequest = WebRequest.Create(UpdateLink)
Dim LinkReader As StreamReader
= NewStreamReader(LinkRequest.GetResponse.GetResponseSt ream())
Dim DownNewVersion AsString = LinkReader.ReadToEnd
LinkReader.Dispose()
```

هذا لمعرفة نوع الملف (ملف التحديث)

اقتباس:

```
Dim FileFormate AsString = Strings.Right(DownNewVersion, 4)
```

اذا لم يكن نوع الملف موجود بالرابط اجعل نوع الملف exe

اقتباس:

```
If Strings.Left(FileFormate, 1) <> "."Then FileFormate = ".exe"
```

هذه للعب بالامتداد حيث ان معظم مواقع التحميل لا تقبل رفع ملفات exe لذلك سنغير نوع الملف الي (noo.) مثلا وعند التحديث يحفظ الملف علي هيئة exe

اقتباس:

```
If  FileFormate = ".noo" Then FileFormate = ".exe"
```

تحميل الملف

اقتباس:

```
My.Computer.Network.DownloadFile(DownNewVersion, Application.StartupPath
& "\NewUpdate"& NewVersion & FileFormate, "", "", True, 100, True)
```

فتح الملف

اقتباس:

```
System.Diagnostics.Process.Start(Application.Start upPath & "\NewUpdate" &
NewVersion & FileFormate)
```

(3)تحميل المثال

http://www.mediafire.com/download.php?hnnneyz1lro

او

http://www.mediafire.com/download.php?lwdtidmnzoo

وفي الختام

أتمني أن تكونوا استفيدوا من الدرس

لا تنسونا من صالح دعائكم

تحياتي